# A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 A61K9/70

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

### B. FIELDS SEARCHED

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

| C. DOCUM   | ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT  |   |  |
|--|---|---|--|
| Category °   | Citation of document, with indication, where appropriate, of t  | he relevant passages  | Relevant to claim No.  |
| х  | US 2002/142036 A1 (RUPPRECHT HAL) 3 October 2002 (2002-10-03 page 1, column 2, paragraph 8 page 3, column 1, line 42 page 6; example 4 claims 1-21  | HERBERT ET  | 1-13   |
| X  | US 5 120 544 A (HENLEY ET AL) 9 June 1992 (1992-06-09) figure 1 column 2, line 50 - column 3, column 3; table 1 claims 1-8  | line 2  | 1-3,5-10   |
| X Furt   | her documents are listed in the continuation of box C.  | Patent family members are listed in   | алпех.   |
| ° Special ca   | tegories of cited documents: ent defining the general state of the art which is not   | "T" later document published after the inter<br>or priority date and not in conflict with t   | he application but   |
| "A" docume consid "E" earlier filing c "L" docume which citatio "O" docume other i   | lered to be of particular relevance<br>document but published on or after the international   | cited to understand the principle or the invention  "X" document of particular relevance; the clument of cannot be considered novel or cannot involve an inventive step when the doc  "Y" document of particular relevance; the clument be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more ments, such combination being obvious in the art.  "&" document member of the same patent for   | be considered to cument is taken alone calmed invention entive step when the re other such docu-s to a person skilled                          |
| "A" docume consic "E" earlier ifiling c "L" docume which citatio "O" docume other i "P" docume later it  | lered to be of particular relevance document but published on or after the international late ant which may throw doubts on priority claim(s) or is clied to establish the publication date of another n or other special reason (as specified) ent referring to an oral disclosure, use, exhibition or means ent published prior to the international filing date but                    | cited to understand the principle or the invention  "X" document of particular relevance; the clean of the considered novel or cannot involve an inventive step when the document of particular relevance; the clean of the considered to involve an invention of the considered to involve and in the art. | be considered to<br>current is taken alone<br>almed invention<br>entive step when the<br>re other such docu-<br>s to a person skilled<br>amily |
| "A" docume consider "E" earlier of filing of "L" docume which citatio "O" docume other of "P" docume later the constant of the citation of the | lered to be of particular relevance document but published on or after the International late and which may throw doubts on priority claim(s) or is cited to establish the publication date of another no rother special reason (as specified) and referring to an oral disclosure, use, exhibition or means and provided the international filing date but man the priority date claimed | cited to understand the principle or the invention  "X" document of particular relevance; the clean of the considered novel or cannot involve an inventive step when the document of particular relevance; the clean of the considered to involve an invention of the combined with one or more ments, such combination being obvious in the art.  "&" document member of the same patent for   | be considered to<br>current is taken alone<br>almed invention<br>entive step when the<br>re other such docu-<br>s to a person skilled<br>amily |



Internatio Application No PCT/EP2004/014148

| C/Continuation'                        | DOCUMENTO CONCIDEDED TO THE TOTAL  | PC1/EP2004/014148        |
|--|--|--------------------------|
|  | DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT on of document, with Indication, where appropriate, of the relevant passages   | Industrial in the second |
| Calegory Citality                      | on or document, with indication, where appropriate, of the relevant passages   | Relevant to claim No.    |
| 2<br>C<br>C                            | S 5 906 814 A (EPSTEIN ET AL) S May 1999 (1999-05-25) Column 2, line 17 - line 30 Column 5, line 48 - line 59 Column 6, line 57 - line 65 Column 7, line 39 - column 8, line 20 Column 7, line 39 - column 8   | 1-7,9                    |
| U<br>M<br>I<br>F<br>P!<br>E:<br>V<br>X | BLETSHAUSER C B ET AL: "HERSTELLUNG UND NTERSUCHUNG VON ISOLIERTEN HPC-TANNIN-FILMEN PREPARATION AND NVESTIGATION OF ISOLATED MHPC-TANNIN ILMS" HARMAZIE, DIE, PHARMAZEUTISCHER VERL., SCHBORN, DE, ol. 47, no. 11, 1992, pages 870-871, P001205680 SSN: 0031-7144 he whole document |                          |

#### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

Internation Application No
PCT/EP2004/014148

| Patent document<br>cited in search report |    | Publication<br>date |      | Patent family<br>member(s) |           | Publication date |
|---|----|---------------------|------|----------------------------|-----------|------------------|
| US 2002142036                             | A1 | 03-10-2002          | DE   | 19932603                   | A1        | 25-01-2001       |
|   |    |                     | AU   | 769629                     | <b>B2</b> | 29-01-2004       |
|   |    |                     | AU   | 6151700                    | Α         | 30-01-2001       |
|   |    |                     | CA   | 2378768                    | A1        | 18-01-2001       |
|   |    |                     | WO   | 0103917                    | A2        | 18-01-2001       |
|   |    |                     | EΡ   | 1194133                    | A2        | 10-04-2002       |
|   |    |                     | HU   | 0201788                    | A2        | 28-11-2002       |
|   |    |                     | JP   | 2003504236                 | T         | 04-02-2003       |
|   |    |                     | MX   | PA01013338                 | Α         | 09-07-2002       |
|   |    |                     | NZ   | 516955                     | Α         | 26-09-2003       |
| US 5120544                                | Α  | 09-06-1992          | US   | 5069908                    | A         | 03-12-1991       |
| US 5906814                                | Α  | A 25-05-1999        | NONE |                            |           |                  |

Betr. Anspruch Nr.

1-13

#### a. Klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 A61K9/70

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

X

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) IPK 7 - A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data, MEDLINE, EMBASE, BIOSIS

Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile

US 2002/142036 A1 (RUPPRECHT HERBERT ET

|   | AL) 3. Oktober 2002 (2002-10-03) Seite 1, Spalte 2, Absatz 8 Seite 3, Spalte 1, Zeile 42 Seite 6; Beispiel 4 Ansprüche 1-21  |   |  |
|---|--|---|--|
| X   | US 5 120 544 A (HENLEY ET AL) 9. Juni 1992 (1992-06-09) Abbildung 1 Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 3, Ze Spalte 3; Tabelle 1 Ansprüche 1-8  | eile 2<br>-/  | 1-3,5-10   |
| X Weit  | ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu<br>ehmen   | X Siehe Anhang Patentfamille  |  |
| "A" Veröffer aber n "E" älleres Anmel "L" Veröffer schein andere soll od ausgel | e Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : ntlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, icht als besonders bedeutsam anzusehen ist Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen idedatum veröffentlicht worden ist ntlichung, die geekgnet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- een zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden ter die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie | werden, wenn die Veröffentlichung mit   | worden ist und mit der zum Verständnis des der oder der ihr zugrundeliegenden tung; die beanspruchte Erfindung hung nicht als neu oder auf chtet werden tung; die beanspruchte Erfindung eit beruhend betrachtet einer oder mehreren anderen |
| P Veröffe   | ntlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,<br>enutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht<br>ntlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach<br>eanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  | Veröffentlichungen dieser Kategorie in<br>diese Verbindung für einen Fachmann<br>*&* Veröffentlichung, die Mitglied derseiben | Verbindung gebracht wird und<br>naheliegend ist  |
| Datum des /   | Abschlusses der internationalen Recherche  | Absendedatum des internationalen Red  | cherchenberichts   |
|   | 4. Juni 2005   | 04/07/2005  |  |
| Name und F  | Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde<br>Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2<br>NL – 2280 HV Rijswijk<br>Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,<br>Fax: (+31-70) 340-3016   | Bevollmächtigter Bediensteter  Muller, S  |  |
| Formhiatt PCT//   | SA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)   |   |  |



Internations Aktenzelchen
PCT/EP2004/014148

| C.(Fortsetz | ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN   | <u>.                                    </u> | 47 014146          |
|-------------|---|--|--------------------|
| Kategorie°  | Bezelchnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komm   | enden Telle                                  | Betr. Anspruch Nr. |
| X           | US 5 906 814 A (EPSTEIN ET AL) 25. Mai 1999 (1999-05-25) Spalte 2, Zeile 17 - Zeile 30 Spalte 5, Zeile 48 - Zeile 59 Spalte 6, Zeile 57 - Zeile 65 Spalte 7, Zeile 39 - Spalte 8, Zeile 20 Ansprüche 1-7  |  | 1-7,9              |
| A           | ABLETSHAUSER C B ET AL: "HERSTELLUNG UND UNTERSUCHUNG VON ISOLIERTEN MHPC-TANNIN-FILMEN PREPARATION AND INVESTIGATION OF ISOLATED MHPC-TANNIN FILMS" PHARMAZIE, DIE, PHARMAZEUTISCHER VERL., ESCHBORN, DE, Bd. 47, Nr. 11, 1992, Seiten 870-871, XP001205680 ISSN: 0031-7144 das ganze Dokument |  | 3                  |

## IN I ERNA HUNALER PECHERCHENBERICH I

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internation Aktenzeichen
PCT/EP2004/014148

| lm Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokume | nt | Datum der<br>Veröffentlichung |      | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 2002142036                                    | A1 | 03-10-2002                    | DE   | 19932603 A                        | 1 25-01-2001                  |
|  |    |                               | AU   | 769629 B                          | 2 29-01-2004                  |
|  |    |                               | AU   | 6151700 A                         | 30-01-2001                    |
|  |    |                               | CA   | 2378768 A                         | 1 18-01-2001                  |
|  |    |                               | WO   | 0103917 A                         | 2 18-01-2001                  |
|  |    |                               | EP   | 1194133 A                         | 2 10-04-2002                  |
|  |    |                               | HU   | 0201788 A                         | 2 28-11-2002                  |
|  |    |                               | JP   | 2003504236 T                      | 04-02-2003                    |
|  |    |                               | MX   | PA01013338 A                      | 09-07-2002                    |
|  |    |                               | NZ   | 516955 A                          | 26-09-2003                    |
| US 5120544                                       | Α  | 09-06-1992                    | US   | 5069908 A                         | 03-12-1991                    |
| US 5906814                                       | Α  | 25-05-1999                    | KEII | NE                                |                               |